Atom	Molekül	Makro- molekül	Zellorganelle	Zelle	Gewebe	Organ	Organ- system	Organismus
CHONPS Kohlenstoff, Wasserstoff, Sauerstoff, Stickstoff, Phosphat, Schwefel / Sulphur	CO <sub>2</sub> (Kohlendioxid)  H <sub>2</sub> O (Wasser)  C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (Glukose)	Proteine (Kollagen, Antikörper, Hormone und Rezeptoren), Desoxyribonuklein säure (DNS/DNA), 	Nukleus Mitochondrium Golgi-Apparat Lysosom Ribosom Zellmembran Zytoplasma 	Fettzellen Osteozyten Muskelzellen Drüsenzelle Nervenzelle Blutzellen (Erythrozyten, Leukozyten, Thrombozyten)	Bindegewebe (Fettgewebe) Stützgewebe (Knochengewebe) Muskelgewebe Epithelgewebe Nervengewebe Blut	Knochen, Gelenke, Muskeln, Gehirn, Rückenmark, Schilddrüse, Nebenniere, Arterien, Herz, Venen, Luftröhre, Lungen, Nase, Darm, Zunge, Speiseröhre, Blase, Harnröhre	Bewegungsapparat Nervensystem Hormonsystem HK-System Atmungssystem Verdauungs-system Harnsystem Fortpflanzungs- system	Mensch